

Z 103

Material ID Sheet

EPDM 55 NERO/BLACK

TECHNICAL DATA

Temperature di Utilizzo (Temperature Range)	Capitolati di Riferimento (Reference Codes)

Vulcanizzazione dei Provini (Samples Curing Conditions)

Dimensioni provette (Dimensions of the sample)	Vulcanizzazione (Curing)		Postvulcanizzazione (Postcuring)	
	Tempo (Time)	°C	Tempo (Time)	°C
Placchette (Testlabs) 200 x 200 x 2 mm	20 min.	160		
Placchette (Testlabs) 200 x 200 x 6 mm	40 min.	160		
Tomboli (Buttons) Ø 29,50 x 12,50 mm	50 min.	160		
Tomboli (Buttons) Ø 36,00 x 6,00 mm	15 min.	160		

Caratteristiche Meccaniche (Mechanical Properties)

Prova (Test)	Norma riferimento (Reference norm)	Unità misura (Measure unit)	Valore rilevato (Tested value)
Durezza (Hardness)	ASTM D 2240 3s	Shore A	55 +/- 5
Densità (Specific gravity)	ISO 2781 A	g/cm ³	1,07 +/- 0,03
Carico di rottura (Tensile Strength)	Tab.50405	N/mm ²	14
Allungamento a rottura (Elongation)	Tab.50405	%	630
Lacerazione (Tear resistance)	Tab.50412	N/mm	48
Cedimento permanente a comp	Tab.50410	%	2,9
Resistenza al freddo (brittleness)	Tab.50416	°C	-58

Variazioni delle Caratteristiche (Limits for Properties Modifications)

Prova in ... (Test with ...)	Tempo (Time h)	°C	Norma rif. (Ref. norm)	Durezza (Hardness)	Carico rottura (Tens. Stren.)	Allungamento (Elongation)	Volume (Volume)	Peso (Weight)
				Shore A	%	%	%	%
				Valore (Value)	Valore (Value)	Valore (Value)	Valore (Value)	Valore (Value)
Aria	70	90	Tab. 50413	+3	+5			



endless possibilities™

Note (Notes)								

IMDS DATA

Formulazione componente / Compound formulation	CAS n.	Quantità / Quantity (range %)

Il dati presentati sono ottenuti con prove da noi ritenute attendibili; non garantiamo che gli stessi risultati vengano ottenuti da altri laboratori usando differenti condizioni di preparazione e valutazione dei campioni.

The above data are obtained with reliable tests: we cannot assure the same findings working in different laboratories, in different conditions and with different samples.

Emesso il 01/01/15

Responsabile Matteo Chiodini

This document is electronically generated and valid without signature



ORINGONE S.r.l.
Via lago di Garda,3 - 24060 Chiuduno (BG) Italia
P.IVA - C.F. 03705420168
R.E.A. n. 401419
Capitale Sociale: €20.000,00 int.vers.

QUALITY DEPT.
matteo.chiodini@oringone.com
Tel 0039 035 839597
Fax 0039 035 5788053
www.oringone.com

